## القسم: كالله رمام ربا من السنة: إلرا معة المادة: برفية وهوارزميان المحاضرة: الأور

- اظوارزمان والهرعجة المتقدمة:
العة الرفوار كال منف م الحى قسمن:
(ع) ـ نعمَ بُطُوارنعية . وإلعلامًا ق العدية رطبة على العلامًات المودية .
C + 4 3 2 1 3 2 -
وهفردان اللغاق في : - ا - الا عرف الكيرة : - 2
ع الأرفام الأرفام
+ - X - C ?! S > 1816181 x
الأسماء المتحديث : حيف عنه المتحدد الأسماء المتحدد الم
وسقيد با أسماء المتغيرات وأسماء الكواست بد وأسماء المراج الغريسة
عند كتابة الاسم المعرفي يجب أن يدا الاسم دعف وعك أن يقمن - الاسم أرف وغدام والارتارة (-) وعكم أن نكته عن طريق
- cup de la Sidi de la
(a) de cele Shift bip
- Figore
لعنة ١٦٠ تغيف بين الأعنى الكبيرة والأعنى .
من عند المسلمان المسل
- PROGRAM PROGRAM Pr
تم التعامل معر عضعت مترج اللعنة عالى الله السماء متعمدة
مع المعادل المسم على الغافة أو يوموز أدا جالك.
10-1-010200103
_ بكانة المحجودة إدالاكماة المتارية :
عبان مناكرية بالحديثة معقب مرج اللعقة والى لاولالات ما لمه
ولا من السفاع كاسماء متعمات عن الكلاة.
Int, Plast. Float, double, Long, if
Long , Long , It

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

السنة: المادة:

For supile, include, math, switch, ... المحجوزة بتكتب أون معنرة. - عليه الأستاد (=)! عند اسنا وعقية التغريفة في لطن الايسرا- عليفر وي الطف الاين العنب المتعانية في لِعَيْدُ = ا م المنعلر مها (زانت فالأية الأر. رلعمة المحودة في العرف الأعب عكما أن أ عندالاستكال التالية \_ । उरके विक्रे ے\_ا حر منغر علیٰ فترہ ع داله رامنة والمولمنة الاصلة التالية. 3 -2 \* X-5; 章p ルーがりた = Sqrt (X); 26 to be la dis + 1 inco ... (i) \_\_\_\_ الناعكتابة الرناع لمفة + ٢ لاله في مقدة المناع مذكرين ما المع المغرات المستخدمة مع تحديد لوج هذه المتفران - مناله عدة العام للمتغيلات: اخلاله المتغيلة العلاية مِنَاكَ عِدَةُ أَنْهُ فِي الْمُتَعِينَ الْمُعَمِينَ عَلَيْ عَنَا لَيْ الْمُرْمِ مِي الْجُمِينَ الْمُرْمِ مِنْ الذاكرة وه به عجال لعيم وهي:

المحاضرة: الم	: قالله	السنة:	القسم:
'nt_	النوعي الناكرة الكرة الكرة الكوة المناكرة الكرة ال 2 byte - المناوة الكرة ال	-327-	رتدا ماره 8 — +32767
Long	4 byte	-2147 483	6 4 8 -> + 2147 48364
	معیدین ای براغیدی اللاق	ج على ملتغرات با عن با عند با عند با عند با در عاد المتعادة	Sec. 8 (1854) 186
1	2-3-,8/2	<u></u>	, 2/5 = 0
	1,2 = 1 , 57	and the same transfer	
	م المنقر المراق المنقرات المناقرات المناقرات المناقرات المناق المناقرات الم	: Farel, .	منة الخصاه
والمان المراحد المان	Int ab, c; Long X, X; A & Sici & Se, 9	خامِلة بالمنقوط	کل اعریئیتی باا
76.73	) مد وهربینیتز - + + X	تغير بهار وا X = X ( ) X = X ( )	

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية، قرطاسية. مخبريات)

المحاضرة:

السنة: المادة:

, also y 14x , X++ in 1 ان ١٠٠١ من زيادة فتح المتغير لاعتدا واحدوكذلال ٢٠٠ بعن زيادة قَمِة لاعقدار واحد إلا أن المتمام X + دي العبد الحساب تعني زيادة قيمة التغير X الله عمدا راحد ثم في بقية التعبر الحساب أما ممام + X بعنه عنه X عبد الله تم بعد ولا تم بعد الله تعبد الله ت int X, y, 3; X=0; Y=0; الما ذلة على المعم تانبة. 1 = 1 = 3 = ++X + ++4 j تبغي العبهة السابقة ولاكاسة وبعد عداب المناع نقوم 502L2 3 = ++ X + 19 + + 1. عيدارواهد 3 = X + + + + 5 6 ويتالى غ به رلتا في ولك في دلك في الله ويتالي في الله والله 4= x lie of the sail of a sail of a side of - علامظات عدل لتقايس في است. int X1, y, Z: -(1) X=4=3=0;

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (متعاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

المحاضرة : المحاضرة المادة: السنة: القسم: X = X - 3;  $\iff X - = 3$ ; X = X + 2;  $\Leftrightarrow X + = 2$ ;  $X - X + 2; \iff X \times = 2;$ - ثانياً ، , لمتغيل عبد الكرية : - هي متغيل معزدة وعلى ترتيبة عن منفرات معزدة وعلى كريتية المالك عدة انعاع للمنفرات الكرية كلون الختلف عنه الأمر ه بالحريث الناكرة و المالي المالية المنظم المن انداد كتا به المراج لم المراج لعنه عنه المناج باعد إنعازات المعالى المناج باعد إنعازات ; ainsélute : le x, -(1) #include Ex < . or U, all, 17 1> وملا من تنع جذا , لام يب كتابة الملف للم ومن الملفاك المراحية ا #incloude <iostream.h>

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( مجاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

السنة:

iostream input output stream الاخراح و الأوعال. iarle Julia 440 all with a cally list # include < mathab > # include < String. h> منا بالملف للما مل من المعامل الحية . من مقارية وسع رومي عدة بالديل. معنر الرام لعكس C-out fair Cout said del de la file de la son de la police por lique مَا عَمَا وَ اللهِ عَد الله عَلَم الله عَد الله عَد الله عَد الله عَد الله e and our e queins 1 cont ( adjosted, "; مثال cout <<" The first program"; هند تم طباعة العبارة المعهودة سن استدي لتنفيع المزدوهة. عنى تم استنام الخر للاس كيد كتابة الملن الأسم. # Incloude <iostream.h> Let sie int X; Lil, ariar ch Cout (("X i 15

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (متحاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

السنة: المادة:

القسم:

cout << "x = " << x	
X 3 15	and the second s
int /14; 3;	مثال المراجة أكثر بن في آء . _ منهُ مِن المراج مطاعة أكثر بن في آء .
- X slo 1 y = 20; Z=30,	
cout (xx << y < \ ;	ينفس الايطاعة أكارن في
cout << z;	
- cout << y;	
cout << &;	
احكامة م حديث خيست م ده ١٥٠٠ م	الطاءة عصيف لط وتنظير لعارة
	y = k - y - 1
Get coat & xi	cout obtained the
ن کی استام عد قدون تنتی  ار برای اور ایک روز	Exert of pill of the law.
The state of the s	ولالة ما فهة ، ومناع :
	وقد الما ما قدم الما يق
على وجنه جنه استاري النجام في بالمة	
2	Helasis Semedarheli
	وصني , لاتماله علي توفق
	1 Sit- less Cont -31
[3-1t	ونعلي القفي عقال 8 طانات ا
[4]- 1'?	عرباءة روا فعالمة العامة العامة
	المائد احداث
Catholips Cin	lé. Cin diant
ع المتغران مذاوه والمعما سع والمعتمد	ligation is a visit of
- (cin )	المرامع معامد المعرف المعرف المعامد المعرف المعامد المعرف
$\frac{cin}{2}$	
cin >> 2 2>>	
على أم الملك المن الم	CIN SALLINGO
# include ciostre	am.h >
20.61-31	
o'platail V	
محاضرات. تصوير خدمات طباعية. قرطاسية. محبريات)	مك تصور كلية العلوم للخدمات الجامعية (